

T-705 P.023/025 F-778

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

## **PCT**

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

ktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES VORGEHEN	Docharchanheri	über die Übermittlung des Internationalen chts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit stehender Punkt 5
0665 SB/loe	Internationales Ann	neldedatum	(Frühestes) Prioritäisdatum (Tag/Monat/Jahr)
remationales Aktenzeichen	(Tao/Monat/Jahr)		17/01/2000
CT/EP 01/00494	17/01	/2001	
nmelder			
NFINEON TECHNOLOGIES AG			
Dieser Internationale Recherchenbericht wu Vräkel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem	ırde von der internation Internationalen Büro ü	nalen Recherchenbe bermittelt	hörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser Internationale Recherchenbericht ur X Darüber hinaus liegt ihm	ntaßt insgesamt <u>2</u> Jeweils eine Kopie der	Blán In diesem Bericht ge	ier. mannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
1. Grundlage des Berichts		ne auf dar Grundlage	der internationalen Anmerdung in der Sprache kt nichts anderes angegeben ist.
Die internationale Reche Anmeldung (Regel 23.1	rche ist auf der Grundi b)) durchgeführt worde	age einer bei der Bei n.	nörde eingereichten Übersetzung der internationalen
<ul> <li>Hinsichtlich der in der Internation Recherche auf der Grundlage de</li> </ul>	alen Anmeldung offen Sequenzprotokolls o	barten Nucreoud- u Jurchgeführt worden,	nd/oder Aminosäuresequenz ist die internationale das
zusammen mit der interr	nationalen Anmeldung	in computeriesparer	Form eingereicht worden ist.
hei der Behörde nachträ	atich in schriftlicher Fo	un eivõeteicht word	an ist
		cor Exam sinneretti	Moldenier
Die Erklärung, daß das internationalen Anmeldu	nachträglich eingereich Ing im Anmeldezeitpur	nte sonnmiche seque ikt hinausgeht, wurdt	enzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der e vorgelegt.
Die Erklärung, daß die li wurde vorgelegt.	n computerlesbarer Fo	imi erfaßten Informal	tionen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen
2. Bestimmte Ansprüche	haben sich als nicht	recherchierbar erv	viesen (siene Feld I).
3. Mangelnda Einheitlich	ikeit der Erfindung (s	iehê Feld II).	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der I	Erfindung		
wird der vom Anmelder	eingereichte Wortlaut	genenning.	
wurde der Wordaut von	i der Bahorde wie iolgt	icoffase <del>ry</del> .	
5. Hinsichtlich der Zusammenfassun	9		
wird der vom Anmelde wurde der Wortlaut fall Anmelder kann der Be	r eingereichte Wordau ch Regel 38.2b) in der hörde Innerhalb eines ne Stellungnahme vor	in Felo III angagebei Monats nach dem Di Jegen.	nen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der arum der Absendung dieses Internationalen
6. Folgende Abbildung der Zelchnun	gen ist mit der Zusam	weutasanug zu verö	ttentlichen: Abb. Nr
Wie vom Anmelder vor	geschlagen		
weil der Anmelder sell	ost keine Abbildung vo fie Erfindung besser ki	rgeschlägen hat.	

17:57 YON -Reinhard Ohra. Weise Patentanwälte
INTERNATIONALEH HECHEHUNGNDERIUM

T-705 P.024/025 F-779

PCT/EP 01/00494

			7C1/L1 02/00:3	
A, KLASSIFI	ZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES H04B1/707			
AIR /				
Nach der Inte	rnstionalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der hatlenalen Klassifik	ation and der IPK		
o DECHER	CHIERTE GEBIETE			
TPK 7	or Mindestprüfstoff (Klassifikartonseystem und Klassifikationssymbole ) $H04B$			
Bostombiad	6 aber nicht zum Mindestprütstoff gehörende Veröffentlichungen, sowell	diese unter die rec	nerchierten Gemere fallen	
				griffe)
	runamationalen Recherche konsunterte erektronische Datenbank (Name			
EPO-Ini	ternal, PAJ, WPI Data, INSPEC			
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN			Betr, Anapruch Nr.
Kalegone*	Bezeichnung der Veröttenlächung, soweit erforderlich unter Angabe de	er in Betracht komm	enden Leile	Betti Attapholis
A	US 5 812 542 A (BRUCKERT EUGENE J 22. September 1998 (1998-09-22) Zusammenfassung; Abbildungen 1-3	ET AL)		1,4,7,9,
	Spalte 6, Zeile 4 - Zeile 57 Spalte 10, Zeile 46 - Zeile 62			
W.	altere Verötlantlichungen sind der Ponsetzung von Feld C zu		ng Patendamille	
* Beşonde	trehmen ere Kalegorien von angegebenen Verbitentlichungen fertillehung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, nicht als besonders bedeutsam anzuschen ist	oder dem Prion	alsosium veroncius dir in	imationalen Anmekisdatum Iden ist und mit der In Verständnis des der Ir der ihr zugrundeliegenden
'É' állera Ann	is Dokumani, das jedoch erst am oder nach dem internationalen reidedatum veröffentlicht worden ist tertiisturen die geeinget ist einen Prioritälsanspruch zweifelhaft er-	X. Neugaeurichnut kauu alleju eni	von besonderer Bedeutun rund dieser Veröffentlichur Barkeit bortbend betracht	g, die beanspruchte Erfindung   ng nicm als neu oder auf er werden
sche and soll	einen zu lessen, oder durch die das verörtentlichung belegt werden i eren im Recherchenbericht genächten Veröffightlichung belegt werden i oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie	Y' Verölfenllichung kann nicht als	von besonderer Bedeutun un erfinderischer Tätigkeit i	g; die beanspruchte Ermanny
Or Vero	fentlichung, ale sich auf eine mündliche Unterbatung,	A. Aeuglieutiichmu Giese Aeuglichmu A. Aeuglieutiichmu	gen dieser Kalegoria in Vo ng lür einen Fachmann nai n, die Mitglied derselben Pa	neliegena ist dentiamilie ist
Datum di	es Abschlusses der internationalen Recherche		des internationalen Reche	in initherm in
	13. Juli 2001		/2001	
Name un	id Postanschrift der internationalen Ascherchenbehörde Europäisches Palentami, P.B. 5818 Palentiaan 2	Bevolmächtig	er Bediensteler	
	NL - 2200 HV Rijswijk Tei. (+31-70) 340-2040. Tx. 31 651 epp nl, Fax: (-31-70) 340-3016	Amade	ei, D	

12-09

Angaben zu Veröffentlichungen. u	ie zur seiben Patentfamilie genör				01/00494
lm Recherchenberich: angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffendichung	Mit Pa	glied(er) der stentramilie		Datum der Veröffentlichung
US 5812542 A	22-09-1998	CN FR GB JP KR	116672 274623 231144 926120 25133	33 A 45 A,B 03 A	03-12-1997 19-09-1997 24-09-1997 03-10-1997 15-04-2000
			<u> </u>		

### **PCT**

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts		g über die Übermittlung des internationalen
S0665 SB/loe		richts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit hstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP 01/00494	(Tag/Monat/Jahr) 17/01/2001	17/01/2000
Anmelder		
INFINEON TECHNOLOGIES AG	•	
		hörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Int	ernationalen Buro ubermitteit.	
Dieser internationale Recherchenbericht umfa	ußt insgesamt 2 Blätt	er.
1	_	nannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Grundlage des Berichts  -		
	rnationale Recherche auf der Grundlage ereicht wurde, sofern unter diesem Punk	der internationalen Anmeldung in der Sprache t nichts anderes angegeben ist.
Die internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b))	e ist auf der Grundlage einer bei der Beh durchgeführt worden.	örde eingereichten Übersetzung der internationalen
b. Hinsichtlich der in der internationale	•	nd/oder Aminosāuresequenz ist die internationale
1 —	equenzprotokons durchgeldrift worderr, t dung in Schriflicher Form enthalten ist.	Jas
zusammen mit der internation	onalen Anmeldung in computerlesbarer F	form eingereicht worden ist.
bei der Behörde nachträglich	n in schriftlicher Form eingereicht worden	n ist.
bei der Behörde nachträglich	n in computerlesbarer Form eingereicht v	vorden ist.
	nträglich eingereichte schriftliche Sequen m Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde v	zprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der vorgelegt.
Die Erklärung, daß die in co wurde vorgelegt.	mputerlesbarer Form erfaßten Informatio	nen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,
2. Bestimmte Ansprüche hat	en sich als nicht recherchierbar erwie	esen (siehe Feld I).
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld II).	
Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	duna	
l —	ereichte Wortlaut genehmigt.	*
I	Behörde wie folgt festgesetzt:	
Hinsichtlich der <b>Zusammenfassung</b>		
wird der vom Anmelder eing	ereichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut nach Re	innerhalb eines Monats nach dem Datur	n Fassung von der Behörde festgesetzt. Der m der Absendung dieses internationalen
	st mit der Zusammenfassung zu veröffen	ntlichen: Abb. Nr5
X wie vom Anmelder vorgesch	lagen	keine der Abb.
weil der Anmelder selbst kei	ne Abbildung vorgeschlagen hat.	<del></del>
weil diese Abbildung die Erfi	ndung besser kennzeichnet.	

A. KLASSI IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES H04B1/707		
	and the second of the second o	-Whatian and day IDV	
	ternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas	Stikation und der IPK	
	RCHIERTE GEBIETE rter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo	le )	
IPK 7	H04B	,	
Recherchie	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	weit diese unter die recherchierten Gebiete	fallen
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N	ame der Datenbank und evtl. verwendete	Suchbegriffe)
EPO-In	ternal, PAJ, WPI Data, INSPEC		
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A .	US 5 812 542 A (BRUCKERT EUGENE J 22. September 1998 (1998-09-22) Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 Spalte 6, Zeile 4 - Zeile 57 Spalte 10, Zeile 46 - Zeile 62 	ET AL)	1,4,7,9, 11,12
	tere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu iehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie	
* Besonder  *A* Veröffe aber r  *E* älteres Anme  *L* Veröffe scheir ander soll oo ausge *O* Veröffe eine E  *P* Veröffe	e Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : entlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist  Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Idedatum veröffentlicht worden ist  ntlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- nen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer en im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden der die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie	<ul> <li>'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem oder dem Prioritätsdatum veröffentlich Anmeldung nicht kollidiert, sondern nu Erfindung zugrundeliegenden Prinzips Theorie angegeben ist</li> <li>'X' Veröffentlichung von besonderer Bedet kann allein aufgrund dieser Veröffentlicherinderischer Tätigkeit beruhend betre 'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedet kann nicht als auf erfinderischer Tätigk werden, wenn die Veröffentlichung mit Veröffentlichungen dieser Kategorie in diese Verbindung für einen Fachmann</li> <li>'&amp;' Veröffentlichung, die Mitglied derselber</li> </ul>	t worden ist und mit der rr zum Verständnis des der oder der ihr zugrundeliegenden utung; die beanspruchte Erfindung chung nicht als neu oder auf achtet werden utung; die beanspruchte Erfindung keit beruhend betrachtet einer oder mehreren anderen Verbindung gebracht wird und naheliegend ist
Datum des	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Re	echerchenberichts
1	3. Juli 2001	19/07/2001	
Name und	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Bevollmächtigter Bediensteter	
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Amadei, D	

#### IN NATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

ternational Application No PCT/EP 01/00494

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date	
US 5812542	A	22-09-1998	CN FR GB JP KR	1166727 A 2746233 A 2311445 A,B 9261203 A 251334 B	03-12-1997 19-09-1997 24-09-1997 03-10-1997 15-04-2000	